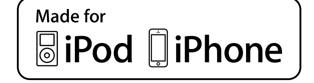
KENWOOD

KMM-BT34
KMM-302BT
KMR-M308BTE

DIGITAL MEDIA RECEIVER
INSTRUCTION MANUAL
DIGITAL-MEDIA-RECEIVER
BEDIENUNGSANLEITUNG
ЦИФРОВОЙ МЕДИА-РЕСИВЕР
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

JVCKENWOOD Corporation







GET0994-001B (EN)

INHALT

Wie Sie diese Anleitung lesen

- Die Bedienung wird im Wesentlichen anhand der Tasten auf der Frontblende erläutert.
- **[XX]** zeigt die gewählten Punkte an.
- **(➡ XX)** zeigt an, das Bezugsinformationen auf der angegebenen Seitennummer vorhanden sind.

VOR DER INBETRIEBNAHME

⚠ Warnung

Bedienen Sie keine Funktion, die Ihre Aufmerksamkeit vom Straßenverkehr ablenkt.

⚠ Vorsicht

Lautstärkeeinstellung:

- Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie immer noch Geräusche von außerhalb des Fahrzeugs hören können, um Unfälle zu vermeiden.
- Senken Sie die Lautstärke vor dem Abspielen digitaler Tonquellen, um Beschädigung der Lautsprecher durch plötzliche Tonspitzen zu vermeiden.

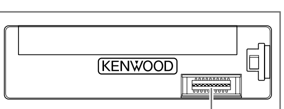
Allgemeines:

- Vermeiden Sie Verwendung externer Geräte, wenn diese das sichere Fahren behindern können.
- Stellen Sie sicher, dass alle wichtigen Daten gesichert sind. Wir übernehmen keine Haftung für jeglichen Verlust aufgenommener Daten.
- Stellen Sie sicher, dass keine Metallgegenstände (wie etwa Münzen oder Werkzeuge) ins Innere des Geräts gelangen und Kurzschlüsse verursachen.

Wartung

Reinigung des Geräts: Wischen Sie die Frontblende mit einem trockenen Silikonlappen oder weichen Lappen sauber.

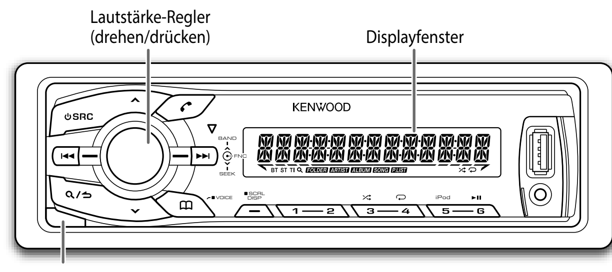
Reinigung des Steckverbinders: Die Frontblende abnehmen und den Anschluss sanft mit einem Wattetupfer oder Lappen reinigen, wobei darauf geachtet werden muss, die Anschlusskontakte nicht zu beschädigen.

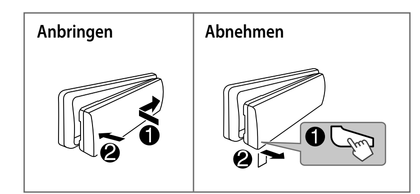


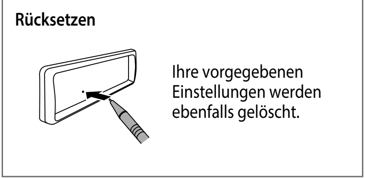
Anschluss (an der Rückseite der Frontblende)

GRUNDLAGEN

Frontblende

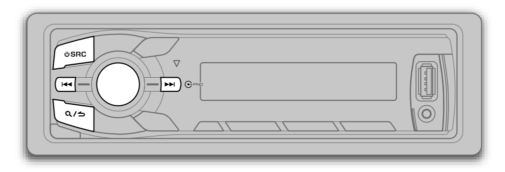






Zum	Verfahren Sie so (auf der Frontblende)
Einschalten	Drücken Sie ⏻ **SRC**. • Zum Ausschalten halten Sie die Taste gedrückt.
Einstellen der Lautstärke	Drehen Sie den Lautstärke-Regler.
Quelle auswählen	Drücken Sie ⏻ **SRC** wiederholt.
Ändern der Display-Information	Drücken Sie **DISP SCRL** wiederholt. • Halten Sie die Taste gedrückt, um die Display-Informationen zu scrollen.

ERSTE SCHRITTE





Wählen Sie die Anzeigesprache und brechen Sie die Demonstration ab

Wenn Sie die Stromversorgung einschalten (nach dem Rücksetzen des Geräts), erscheint folgende Anzeige im Display:
"SEL LANGUAGE" ➡ "PRESS" ➡ "VOLUME KNOB"

1 Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [ENG] (Englisch) oder [RUS] (Russisch), und drücken Sie dann den Regler.

[ENG] ist für das ursprüngliche Setup gewählt.

Dann erscheint folgendes in der Anzeige: "CANCEL DEMO" ➡ "PRESS" ➡ "VOLUME KNOB"

2 Drücken Sie den Lautstärke-Regler.

[YES] ist für das ursprüngliche Setup gewählt.

3 Drücken Sie den Lautstärke-Regler erneut.

"DEMO OFF" erscheint.

Für **KMR-M308BTE** ist anfänglich **[DEMO OFF]** gewählt.



Stellen Sie die Uhr ein

1. **Drücken Sie den Lautstärke-Regler, um auf [FUNCTION] zu schalten.**
2. **Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [CLOCK], und drücken Sie dann den Regler.**
3. **Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [CLOCK ADJUST], und drücken Sie dann den Regler.**
4. **Drehen Sie den Lautstärkeregler, um die Einstellungen vorzunehmen, und drücken Sie dann den Regler.**
   Tag → Stunde → Minute
5. **Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [CLOCK FORMAT], und drücken Sie dann den Regler.**
6. **Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [12H] oder [24H], und drücken Sie dann den Regler.**
7. **Halten Sie zum Beenden Q / ⮌ gedrückt.**

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie Q / ⮌.

> Während der Uhr-Anzeigebildschirm erscheint...
> **Halten Sie DISP SCRL gedrückt, um den Uhreinstellmodus direkt einzuschalten.**
> Dann führen Sie Schritt **4** zum Einstellen der Uhr aus.



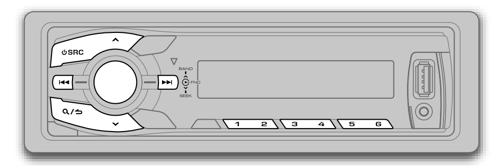
Festlegen der Anfangseinstellungen

1. **Drücken Sie ⏻ SRC, um auf STANDBY zu schalten.**
2. **Drücken Sie den Lautstärke-Regler, um auf [FUNCTION] zu schalten.**
3. **Drehen Sie den Lautstärkeregler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.**
4. **Halten Sie zum Beenden Q / ⮌ gedrückt.**

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie Q / ⮌.

Standard: **XX**

AUDIO CONTROL	
SWITCH PRE	**REAR**/ **SUB-W**: Wählt, ob hintere Lautsprecher oder ein Subwoofer an die Line-Out-Buchsen an der Rückseite angeschlossen sind (über einen externen Verstärker).
SP SELECT	**OFF**/ **5/4**/ **6 × 9/6**/ **OEM**: Auswahl entsprechend der Lautsprechergröße (5 Zoll oder 4 Zoll, 6×9 Zoll oder 6 Zoll) oder OEM-Lautsprechern für optimale Leistung.
DISPLAY	
EASY MENU	(Bei KMM-302BT) **ON**: Sowohl die Anzeige als auch die Tastenbeleuchtung wechseln auf Weiß um, wenn **[FUNCTION]** eingegeben wird. ; **OFF**: Sowohl Anzeige als auch Tastenbeleuchtung bleiben als Farbe von **[COLOR SELECT]**. **(→ 12)**
TUNER SETTING	
PRESET TYPE	**NORMAL**: Speichert einen Sender für jede Sendespeichertaste in jedem Frequenzband (FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW). ; **MIX**: Speichert einen Sender für jede Sendespeichertaste ungeachtet des Frequenzbands.
SYSTEM	
KEY BEEP	**ON**: Aktiviert den Tastenberührungston. ; **OFF**: Deaktiviert.
SOURCE SELECT	
BUILT-IN AUX	**ON**: Aktiviert Sie AUX in der Quellenwahl. ; **OFF**: Deaktiviert. **(→ 8)**
RUSSIAN SET	Wählt die Anzeigesprache für das **[FUNCTION]**-Menü und die Tag-Information (Ordnername, Dateiname, Songtitel, Interpretenname, Albumname), wo zutreffend. **RUSSIAN OFF**: Anzeigesprache ist Englisch. ; **РУССКИЙ ВКЛ**: Anzeigesprache ist Russisch.
P-OFF WAIT	Nur zutreffend, wenn der Demonstrationsmodus ausgeschaltet ist. Stellt die Zeitdauer ein, bis das Gerät automatisch ausschaltet (im Standby-Modus), um Batteriestrom zu sparen. **20M**: 20 Minutes ; **40M**: 40 Minutes ; **60M**: 60 Minutes ; **OFF – – –**: Hebt auf
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM/ UPDATE BT	
F/W UP xx.xx	**YES**: Startet die Aktualisierung der Firmware. ; **NO**: Bricht ab (Aktualisierung wird nicht ausgeführt). Einzelheiten darüber, wie Sie die Firmware aktualisieren können, siehe: www.kenwood.com/cs/ce/



Suche nach einem Sender

1 **Drücken Sie ⏻ SRC zum Wählen von TUNER.**
2 **Drücken Sie ∧ BAND wiederholt, um FM1/ FM2/ FM3/ MW (oder LW) zu wählen.**
3 **Drücken Sie ⏮ / ⏭, um einen Sender zu suchen.**

- **Zum Ändern des Suchverfahrens für ⏮ / ⏭:** Drücken Sie ∨ **SEEK** wiederholt.
  AUTO1: Sucht automatisch nach einem Sender.
  AUTO2: Suchen Sie nach einem Festsender.
  MANUAL: Sucht manuell nach einem Sender.
- **Zum Speichern eines Senders:** Halten Sie eine der Zifferntasten (**1** bis **6**) gedrückt.
- **Zum Auswählen eines gespeicherten Senders:** Drücken Sie eine der Zifferntasten (**1** bis **6**).

Andere Einstellungen

1 **Drücken Sie den Lautstärke-Regler, um auf [FUNCTION] zu schalten.**
2 **Drehen Sie den Lautstärkeregler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.**
3 **Halten Sie zum Beenden 🔍 /⮌ gedrückt.**

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie 🔍 /⮌.

Standard: **XX**

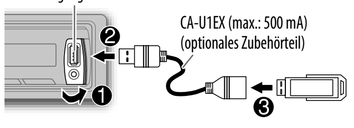
TUNER SETTING	
LOCAL SEEK	**ON**: Sucht nur FM (UKW)-Sender mit gutem Empfang. ; **OFF**: Hebt auf.
AUTO MEMORY	**YES**: Beginnt automatisch die Speicherung von 6 Sendern mit gutem Empfang. ; **NO**: Hebt auf. (Nur wählbar, wenn **[NORMAL]** für **[PRESET TYPE]** gewählt ist.) (**➜ 4**)
MONO SET	**ON**: Verbessern Sie den FM (UKW)-Empfang (aber der Stereoeffekt kann verloren gehen). ; **OFF**: Hebt auf.
NEWS SET	**ON**: Das Gerät schaltet kurzzeitig auf das Nachrichtenprogramm, falls verfügbar. ; **OFF**: Hebt auf.
REGIONAL	**ON**: Schaltet auf einen anderen Sender in der spezifischen Region nur mit der "AF"-Steuerung. ; **OFF**: Hebt auf.
AF SET	**ON**: Sucht automatisch einen anderen Sender auf, der das gleiche Programm im gleichen Radio Data System-Netzwerk sendet und einen besseren Empfang aufweist, falls der aktuelle Empfang schlecht ist. ; **OFF**: Hebt auf.
TI	**ON**: Lassen Sie das kurzzeitig auf Verkehrsinformation schalten. ; **OFF**: Hebt auf.
PTY SEARCH	Drücken Sie den Lautstärkeregler zum Einschalten der PTY-Sprachauswahl. Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen der PTY-Sprache (**ENGLISH**/ **FRENCH**/ **GERMAN**), und drücken Sie dann den Regler. Wählt den verfügbaren Programmtyp (siehe Folgendes), und drücken Sie dann ⏮ / ⏭ zum Starten.
CLOCK	
TIME SYNC	**ON**: Synchronisiert die Zeit des Geräts mit der Radio Data System-Senderzeit. ; **OFF**: Hebt auf.

- **[LOCAL SEEK]**/ **[MONO SET]**/ **[NEWS SET]**/ **[REGIONAL]**/ **[AF SET]**/ **[TI]**/ **[PTY SEARCH]** ist nur wählbar, wenn der Wellenbereich FM1/ FM2/ FM3 ist.
- Verfügbare Programmart:
  SPEECH: **NEWS**, **AFFAIRS**, **INFO** (Information), **SPORT**, **EDUCATE**, **DRAMA**, **CULTURE**, **SCIENCE**, **VARIED**, **WEATHER**, **FINANCE**, **CHILDREN**, **SOCIAL**, **RELIGION**, **PHONE IN**, **TRAVEL**, **LEISURE**, **DOCUMENT**
  MUSIC: **POP M** (Musik), **ROCK M** (Musik), **EASY M** (Musik), **LIGHT M** (Musik), **CLASSICS**, **OTHER M** (Musik), **JAZZ**, **COUNTRY**, **NATION M** (Musik), **OLDIES**, **FOLK M** (Musik)
  Das Gerät sucht den Programmtyp, der unter **[SPEECH]** oder **[MUSIC]** kategorisiert ist, wenn gewählt.
- Wenn die Lautstärke während des Empfangs von Verkehrsinformationen, Alarm oder Nachrichtensendungen eingestellt wird, wird die eingestellte Lautstärke automatisch gespeichert. Wird die Verkehrsfunk-Funktion, der Alarm oder die Nachrichtensendung das nächste Mal aufgerufen, wird diese Einstellung übernommen.

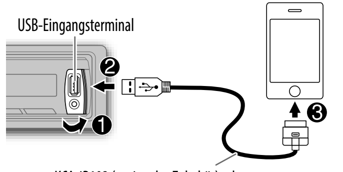
Starten Sie die Wiedergabe

Die Quelle schaltet automatisch um, und die Wiedergabe startet.

USB



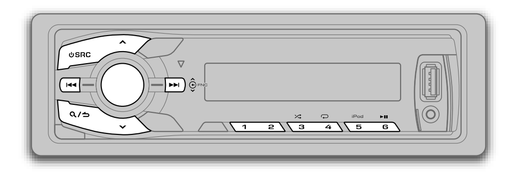
iPod/iPhone



Drücken Sie 5 iPod, um den Steuermodus zu wählen, während iPod als Signalquelle gewählt ist.

MODE ON: Vom iPod*2.

MODE OFF: Vom Gerät.



Zum	Verfahren Sie so
Pausieren oder Fortsetzen der Wiedergabe	**Drücken Sie 6 ▶II.**
Auswählen einer Datei	**Drücken Sie I◀◀ / ▶▶I.**
Auswählen eines Ordners *3	**Drücken Sie ︿/﹀.**
Vorspulen/Rückspulen	**Halten Sie I◀◀ / ▶▶I gedrückt.**
Wiederholte Wiedergabe *4	**Drücken Sie 4 wiederholt.** • MP3/WMA/WAV/FLAC-Datei oder iPod: FILE REPEAT, FOLDER REPEAT, REPEAT OFF • KENWOOD Music Editor Light (KME Light)/ KENWOOD Music Control (KMC)-Datei (➡ 14): FILE REPEAT, REPEAT OFF
Zufallswiedergabe *4	**Drücken Sie 3 wiederholt.** • MP3/WMA/WAV/FLAC-Datei oder iPod oder KME Light/ KMC-Datei: FOLDER RANDOM, RANDOM OFF
	Halten Sie die 3 gedrückt, um "ALL RANDOM" zu wählen.

*1 Lassen Sie bei Nichtgebrauch nicht das Kabel im Auto liegen.
*2 Sie können weiterhin Wiedergabe/Pause, Dateisuche, Vorspulen oder Zurückspulen von Dateien vom Gerät steuern.
*3 Nur für MP3/WMA/WAV/FLAC-Dateien. Dies funktioniert nicht bei iPod.
*4 **Bei iPod:** Trifft nur zu, wenn **[MODE OFF]** gewählt ist.

Wenn Sie das iPod/iPhone an der USB-Eingangsbuchse des Geräts anschließen (während Sie TuneIn Radio, TuneIn Radio Pro oder Aupeo hören), gibt das Gerät Ton von diesen Apps aus.

Auswählen einer Datei aus einer Liste

Für iPod: Trifft nur zu, wenn **[MODE OFF]** gewählt ist. (➜ 6)

1. **Drücken Sie 🔍 /⮌.**
2. **Drehen Sie den Lautstärkeregler, um eine Auswahl zu treffen, und drücken Sie dann den Regler.**
   - MP3/WMA/WAV/FLAC-Datei: Wählen Sie den gewünschten Ordner und dann eine Datei.
   - iPod oder KME Light/ KMC-Datei: Wählen Sie die gewünschte Datei aus der Liste (PLAYLISTS, ARTISTS, ALBUMS, SONGS, PODCASTS*, GENRES, COMPOSERS*).

   * Nur für iPod.

- Zum Zurückkehren zur obersten Ordnerebene (oder der ersten Datei) drücken Sie die Zifferntaste **5 iPod**.
- Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie 🔍 /⮌.
- Zum Abbrechen halten Sie 🔍 /⮌ gedrückt.

Wenn Sie viele Dateien haben....
Sie können diese schnell im programmierten Überspringen-Suchverhältnis durchsuchen (in Schritt **2** oben), indem Sie ⏮ / ⏭ drücken.

- Siehe auch “Stellen Sie das Überspringen-Suchverhältnis ein”.
- Indem Sie ⏮ / ⏭ gedrückt halten, werden Musikstücke im maximalen Verhältnis (10%) übersprungen, ungeachtet der vorgenommenen Einstellung.
- **Bei USB:** Nur für Dateien, die in einer mit dem KME LIGHT/ KMC erstellten Datenbank registriert sind.

Wählen eines Songs nach Namen

Während des Hörens von iPod...

1. **Drücken Sie 🔍 /⮌.**
2. **Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen einer Kategorie, und drücken Sie dann den Regler.**
3. **Drehen Sie den Lautstärke-Regler schnell für Zeichensuche.**
4. **Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um das Zeichen auswählen, nach dem gesucht werden soll.**
5. **Drücken Sie ⏮ / ⏭, um auf die Eingabeposition umzuschalten.**
   Sie können bis zu 3 Zeichen eingeben.
6. **Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Starten der Suche.**
7. **Drehen Sie den Lautstärkeregler, um eine Auswahl zu treffen, und drücken Sie dann den Regler.**
   Wiederholen Sie Schritt **7**, bis der gewünschte Gegenstand gewählt ist.

- Um nach einem anderen Zeichen als die Buchstaben A bis Z oder die Zahlen 0 bis 9 zu suchen, geben Sie nur “✻” ein.
- Zum Zurückschalten zur vorherigen Hierarchie drücken Sie 🔍 /⮌.
- Zum Zurückschalten zum Top-Menü drücken Sie die Zifferntaste **5 iPod**.
- Zum Abbrechen halten Sie 🔍 /⮌ gedrückt.

Stellen Sie das Überspringen-Suchverhältnis ein

Während des Hörens von iPod oder KME Light/ KMC-Datei...

1. **Drücken Sie den Lautstärke-Regler, um auf [FUNCTION] zu schalten.**
2. **Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [USB], und drücken Sie dann den Regler.**
3. **Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [SKIP SEARCH], und drücken Sie dann den Regler.**
4. **Drehen Sie den Lautstärkeregler, um eine Auswahl zu treffen, und drücken Sie dann den Regler.**
   0.5% (Standard)/ **1%**/ **5%**/ **10%**: Überspringen-Suchverhältnis über die gesamten Dateien.
5. **Halten Sie zum Beenden 🔍 /⮌ gedrückt.**

Wechseln des USB-Laufwerks

Wenn ein Smartphone (Massenspeicherklasse) an der USB-Eingangsbuchse angeschlossen ist, können Sie dessen internen Speicher (wie eine SD-Karte) zur Wiedergabe gespeicherter Musikstücke wählen.
Sie können auch das gewünschte Laufwerk zur Wiedergabe wählen, wenn ein Gerät mit mehreren Laufwerken angeschlossen ist.

Drücken Sie 5 iPod wiederholt, um das gewünschte Laufwerk zu wählen.

(oder)

1. **Drücken Sie den Lautstärke-Regler, um auf [FUNCTION] zu schalten.**
2. **Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [USB], und drücken Sie dann den Regler.**
3. **Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [MUSIC DRIVE], und drücken Sie dann den Regler.**
4. **Drücken Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [DRIVE CHANGE].**
   Das nächste Laufwerk wird automatisch gewählt.

Wiederholen Sie Schritt **1** bis **4**, um die folgenden Laufwerke zu wählen.

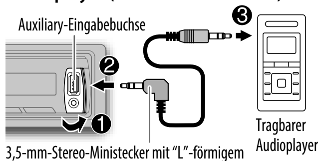
Wählbare Punkte: **[DRIVE 1]** bis **[DRIVE 5]**

AUX

Vorbereitung:
Wählen Sie **[ON]** für **[BUILT-IN AUX]**. (➜ 4)

Beginnen Sie zu hören

1 Schließen Sie einen tragbaren Audioplayer (im Handel erhältlich) an.



2 Drücken Sie ⏻ SRC zum Wählen von AUX.
3 Schalten Sie den tragbaren Audioplayer ein und starten Sie die Wiedergabe.

Den AUX-Namen einstellen

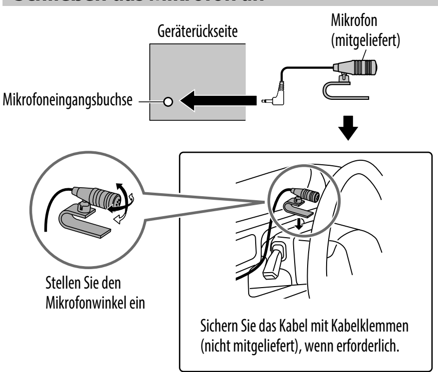
Beim Hören eines am Gerät angeschlossenen tragbaren Audio-Players...

1 Drücken Sie den Lautstärke-Regler, um auf [FUNCTION] zu schalten.
2 Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [SYSTEM], und drücken Sie dann den Regler.
3 Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [AUX NAME SET], und drücken Sie dann den Regler.
4 Drehen Sie den Lautstärkeregler, um eine Auswahl zu treffen, und drücken Sie dann den Regler.
AUX (Standard)/ **DVD**/ **PORTABLE**/ **GAME**/ **VIDEO**/ **TV**
5 Halten Sie zum Beenden 🔍/⮌ gedrückt.

BLUETOOTH®

Sie können Bluetooth-Geräte mit dieser Einheit bedienen.

Schließen das Mikrofon an



Falls Sie das Gerät ausschalten oder das Bedienfeld während eines Telefongesprächs abnehmen, wird die Bluetooth-Verbindung getrennt. Setzen Sie das Gespräch mit Ihrem Handy fort.

Unterstützte Bluetooth-Profile

- Hands-Free Profile (HFP)
- Serial Port Profile (SPP)
- Phonebook Access Profile (PBAP)
- Object Push Profile (OPP)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)

Führen Sie Pairing für ein Bluetooth-Gerät aus

Wenn Sie ein Bluetooth-Gerät zum ersten Mal anschließen, nehmen Sie Pairing zwischen der Einheit und dem Gerät vor. Wenn das Pairing ausgeführt ist, bleibt das Bluetooth-Gerät in der Einheit registriert, auch wenn Sie die Einheit zurücksetzen.

- Bis zu fünf Geräte können insgesamt registriert (gepairt) werden.
- Es können maximal zwei Bluetooth-Telefone und ein Bluetooth-Audiogerät zur Zeit angeschlossen werden.
- Diese Einheit unterstützt Secure Simple Pairing (SSP).
- Manche Bluetooth-Geräte können nicht in der Lage sein, nach dem Pairing die Verbindung automatisch herzustellen. Schließen Sie das Gerät manuell an die Einheit an. Weitere Information siehe Bedienungsanleitung Ihres Bluetooth-Geräts.

1 Drücken Sie ⏻ SRC, um die Einheit einzuschalten.
2 Suchen und wählen Sie den Modellnamen dieser Einheit (KMM-BT3*/ KMM-3BT/ KMR-M3**BTE) auf dem Bluetooth-Gerät.**
"PAIRING" ➜ "PASS XXXXXX" ➜ Gerätename ➜ "PRESS" ➜ "VOLUME KNOB" scrollt durch das Display.
3 Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Starten des Pairing-Vorgangs.
"PAIRING OK" erscheint, wenn das Pairing fertig ist, und "BT" leuchtet auf, wenn die Bluetooth-Verbindung hergestellt ist.

- Bei einigen Bluetooth-Geräten müssen Sie möglicherweise den PIN-Code (Personal Identification Number) sofort nach der Suche eingeben.

- Die Pairing-Anforderung (über Bluetooth) wird automatisch aktiviert, wenn ein iPod/ iPhone touch über die USB-Eingangsklemme angeschlossen ist. (Gilt nur wenn **[AUTO PAIRING]** auf **[ON]** gestellt ist.) (➡ 12)
  Drücken Sie den Lautstärke-Regler einmal zum Pairing, nachdem Sie den Gerätenamen bestätigt haben.

Bluetooth-Testmodus

Sie können die Konnektivität des unterstützten Profils zwischen dem Bluetooth-Gerät und der Einheit prüfen.

- Stellen Sie sicher, dass kein Bluetooth-Gerät angeschlossen ist.

1. **Halten Sie 📞 gedrückt.**
   Die Meldung "PLEASE PAIR YOUR PHONE" erscheint.
2. **Suchen und wählen Sie den Modellnamen dieser Einheit (KMM-BT3*/ KMM-3**BT/ KMR-M3**BTE) auf dem Bluetooth-Gerät.**
3. **Bedienen Sie das Bluetooth-Gerät, um das Pairing zu bestätigen.**
   "TESTING" blinkt im Display.

Das Konnektivitätsergebnis (OK oder NG) erscheint nach dem Test.

PAIRING : Pairing-Status
HF CNT: Hands-Free Profile (HFP) Kompatibilität
AUD CNT: Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) Kompatibilität
PB DL: Phonebook Access Profile (PBAP) Kompatibilität

- Zum Beenden des Prüfmodus halten Sie ⏻ **SRC** gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

Bluetooth-Handy

Zum	Verfahren Sie so
Empfangen Sie einen Ruf	**Drücken Sie 📞 oder den Lautstärke-Regler oder eine der Zifferntasten (1 bis 6).** • Alle Tastenbeleuchtungen blinken, wenn ein Ruf empfangen wird. • Wenn **[AUTO ANSWER]** auf die gewählte Zeit gestellt ist, nimmt die Einheit den eingehenden Anruf automatisch entgegen. (➡ 10)
Eingehende Anrufe abweisen	**Drücken Sie ⏻ SRC.**
Einen Anruf beenden	**Drücken Sie 📞 oder ⏻ SRC.**
Umschalten zwischen Freisprech- und Privatgespräch-Modi	**Drücken Sie 6 ▶❚❚ während eines Anrufs.** • Die Bedienung kann je nach dem angeschlossenen Bluetooth-Gerät unterschiedlich sein.
Stellen Sie die Telefonlautstärke ein	**Drehen Sie den Lautstärke-Regler während eines Anrufs.** Telefon-Lautstärke: **[00]** bis **[35]** (Standard: **[15]**) • Diese Einstellung hat keine Auswirkung auf den Lautstärkepegel der anderen Quellen.
Schalten Sie zwischen zwei angeschlossenen Telefonen um	**Drücken Sie 📞 wiederholt.** • Gilt nicht während eines Anrufs.

Verbessern Sie die Klangqualität während eines Anrufs

Während am Telefon gesprochen wird...

1. **Drücken Sie den Lautstärke-Regler, um auf [FUNCTION] zu schalten.**
2. **Drehen Sie den Lautstärkeregler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.**
3. **Halten Sie zum Beenden 🔍/⮌ gedrückt.**

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie 🔍/⮌.

Standard: **XX**

MIC GAIN	**–20** — **+8** (**0**): Die Empfindlichkeit des Mikrofons nimmt mit höherer Zahl zu.
NR LEVEL	**–5** — **–20** (**–10**): Passen Sie den Rauschunterdrückungspegel an, bis das geringste Rauschen bei einem Telefongespräch gehört wird.
ECHO CANCEL	**1** — **10** (**4**): Passen Sie die Verzögerungszeit für die Echo-Löschung an, bis das letzte Echo bei einem Telefongespräch gehört wird.

Benachrichtigung mit Textmeldung

Wenn das Telefon eine Textmeldung empfängt, klingelt die Einheit und “SMS RECEIVED” erscheint.

- Sie können nicht eine Nachricht nicht über die Einheit lesen, bearbeiten oder senden.
- Zum Löschen der Meldung drücken Sie eine beliebige Taste.

Verwenden Sie Spracherkennung

1 Halten Sie 📖 gedrückt, um die Spracherkennung zu aktivieren.
Das Telefon (für das Pairing zuerst ausgeführt wurde) wird aktiviert. Wenn aber ein Prioritätsgerät verbunden ist, wird durch Gedrückthalten von 📖 das Prioritätsgerät aktiviert. **(➜ 12, DVC PRIORITY)**

2 Sprechen Sie den Namen des anzurufenden Kontakts oder den Sprachbefehl deutlich, um die Telefonfunktionen zu steuern.

- Unterstützte Spracherkennungsmerkmale können sich je nach Telefon unterscheiden Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung des angeschlossenen Telefons.
- Diese Einheit unterstützt auch die Funktion “intelligenter persönlicher Assistent” des iPhone.

Bedienvorgänge im Bluetooth-Modus

1 Drücken Sie 📞, um auf Bluetooth-Modus zu schalten.

2 Drehen Sie den Lautstärkeregler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.

3 Halten Sie zum Beenden 🔍/↩ gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie 🔍/↩.

Um das [PHONE BOOK] direkt aufzurufen, drücken Sie 📖. **(➜ PHONE BOOK)**
Drücken Sie 📖 erneut, um zwischen den Telefonbüchern der angeschlossenen Telefone umzuschalten.

CALL HISTORY	**1** Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen eines Namens oder einer Telefonnummer. • “I” zeigt einen empfangenen Anruf an, “O” zeigt einen getätigten Anruf an, “M” zeigt einen verpassten Anruf an. • Drücken Sie **DISP SCRL**, um die Anzeigekategorie (NUMBER oder NAME) umzuschalten. • “NO DATA” erscheint, wenn kein aufgezeichneter Verlauf vorhanden ist. **2** Drücken Sie den Lautstärkeregler zum Anrufen.
PHONE BOOK	**1** Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen eines Namens, und drücken Sie dann den Regler. **2** Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen einer Telefonnummer, und drücken Sie dann den Regler. • Wenn Ihr Telefon PBAP unterstützt, wird das Telefonbuch des angeschlossenen Telefons automatisch beim Pairing zur Einheit übertragen. Wenn das Telefon nicht PBAP unterstützt, erscheint die Anzeige “TRANSFER PB”. Übertragen Sie das Telefonbuch manuell. **(➜ 12, TRANSFER PB)** • Kontakte werden in die folgenden Kategorien unterteilt: MO (mobil), HM (Heim), OF (Büro), OT (andere), GE (allgemein) • Dieses Gerät kann nur Buchstaben ohne Umlaute oder Akzentzeichen anzeigen. (Buchstaben mit Akzentzeichen wie “Ú” werden als “U” angezeigt.) • Wenn das Telefonbuch zahlreiche Kontakte enthält, **(➜ 11, Wählen Sie einen Kontakt nach Namen).**
NUMBER DIAL	**1** Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen einer Nummer (0 bis 9) oder eines Zeichens (⁎, #, +). **2** Drücken Sie **⏮ / ⏭**, um die Eingabeposition zu verschieben. Wiederholen Sie Schritt **1** und **2**, bis die Eingabe der Telefonnummer beendet ist. **3** Drücken Sie den Lautstärkeregler zum Anrufen.
VOICE	Sprechen Sie den Namen des anzurufenden Kontakts oder den Sprachbefehl deutlich, um die Telefonfunktionen zu steuern.
BATT*	**LOW**/ **MID**/ **FULL**: Zeigt die Batteriestärke.
SIGNAL*	**NO SIGNAL**/ **LOW**/ **MID**/ **MAX**: Zeigt die Stärke des momentan empfangenen Signals.
SETTINGS	Standard: **XX**
AUTO ANSWER	**1 — 30**: Die Einheit nimmt den ankommenden Ruf automatisch innerhalb der gewählten Zeit entgegen. ; **OFF**: Hebt auf.
RING MODE	**SYSTEM:** Die Einheit klingelt, um auf einen empfangenen Anruf oder eine Textmeldung hinzuweisen. (Der Standard-Klingelton ist je nach dem gepaarten Gerät unterschiedlich.) • **CALL:** Wählen Sie den gewünschten Klingelton (**TONE 1 — 5**) für ankommende Anrufe. • **MESSAGE:** Wählen Sie den gewünschten Klingelton (**TONE 1 — 5**) für ankommende Textmeldungen. **PHONE:** Die Einheit verwendet den Klingelton des angeschlossenen Telefons, um auf den Empfang eines Anrufs/einer Textmeldung hinzuweisen. (Das angeschlossene Telefon klingelt, wenn es dieses Merkmal nicht unterstützt.)
SMS NOTIFY*	**ON:** Die Einheit klingelt, und “SMS RECEIVED” erscheint, um Sie auf den Empfang einer Textmeldung hinzuweisen. ; **OFF**: Hebt auf.

* Funktionalität hängt von dem Typ der verwendeten Telefone ab.

Wählen Sie einen Kontakt nach Namen

- Sie können schnell entsprechend dem Anfangsbuchstaben (A bis Z), der Zahl (0 bis 9) oder dem Symbol durch die Kontakte suchen.
- Der zweite Buchstabe des Kontakts wird gesucht, wenn der erste Buchstabe nicht vorhanden ist.

1 Drücken Sie , um auf Bluetooth-Modus zu schalten.

2 Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [PHONE BOOK], und drücken Sie dann den Regler.

3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler schnell für alphabetische Suche.
Das erste Menü (ABCDEFGHIJK) erscheint. Um zum anderen Menü (LMNOPQRSTUV oder WXYZ1✲) zu gehen, drücken Sie ∧ / ∨.

4 Drehen Sie den Lautstärkeregler oder drücken Sie ⏮ / ⏭ zum Wählen des gewünschten ersten Buchstabens, und drücken Sie dann den Regler.
- Zur Suche mit Zahlen wählen Sie “1”.
- Zur Suche mit Symbolen wählen Sie “✲”.

5 Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen eines Namens, und drücken Sie dann den Regler.

6 Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen einer Telefonnummer, und drücken Sie dann den Regler.

Zum Zurückschalten zur vorherigen Hierarchie drücken Sie 🔍 / ⮌.

Speichern Sie einen Kontakt im Speicher

Sie können bis zu 6 Kontakte speichern.

1 Drücken Sie , um auf Bluetooth-Modus zu schalten.

2 Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] oder [NUMBER DIAL], und drücken Sie dann den Regler.

3 Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen eines Kontakts oder zum Eingeben einer Telefonnummer.
Wenn ein Kontakt gewählt wird, drücken Sie den Lautstärke-Regler zur Anzeige der Telefonnummer.

4 Halten Sie eine der Zifferntasten (1 bis 6) gedrückt.
“STORED” wird angezeigt, wenn der Kontakt gespeichert ist.

Zum Löschen eines Kontakts aus dem Festspeicher wählen Sie **[NUMBER DIAL]** in Schritt **2** und speichern Sie eine leere Nummer.

Einen Ruf aus dem Speicher tätigen

1 Drücken Sie , um auf Bluetooth-Modus zu schalten.

2 Drücken Sie eine der Ziffern tasten (1 bis 6).

3 Drücken Sie den Lautstärkeregler zum Anrufen.
“NO MEMORY” erscheint, wenn kein Kontakt gespeichert ist.

Löschen eines Kontakts

Trifft nicht für Handys zu, die PBAP unterstützen.

1 Drücken Sie , um auf Bluetooth-Modus zu schalten.

2 Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [CALL HISTORY] oder [PHONE BOOK], und drücken Sie dann den Regler.

3 Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen eines Kontakts.
Wenn ein Kontakt gewählt wird, drücken Sie den Lautstärke-Regler zur Anzeige der Telefonnummer.

4 Halten Sie den Lautstärke-Regler gedrückt, um auf den Löschen-Modus zu schalten.

5 Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [DELETE ONE] oder [DELETE ALL], und drücken Sie dann den Regler.
DELETE ONE: Der in Schritt **3** gewählte Name oder die Telefonnummer wird gelöscht.
DELETE ALL: Alle Namen oder Telefonnummern aus dem in Schritt **2** gewählten Menü werden gelöscht.

6 Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [YES] oder [NO], und drücken Sie dann den Regler.

Bluetooth-Modus-Einstellungen

1 Drücken Sie den Lautstärke-Regler, um auf [FUNCTION] zu schalten.

2 Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [BT MODE], und drücken Sie dann den Regler.

3 Drehen Sie den Lautstärkeregler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.

4 Halten Sie zum Beenden 🔍 / ⮌ gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie 🔍 / ⮌.

Standard: XX

PHONE SELECT **AUDIO SELECT**	Wählt das Telefon oder Audiogerät zum Anschließen oder Abtrennen. “✲” erscheint vor dem Gerätenamen.
DEVICE DELETE	**1** Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen eines Geräts zum Löschen, und drücken Sie dann den Regler. **2** Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von **[YES]** oder **[NO]**, und drücken Sie dann den Regler.

DVC PRIORITY	Wählt ein Gerät, das als Prioritätsgerät angeschlossen werden soll. "✕" erscheint vor dem Gerätenamen, der als Priorität eingestellt ist.
TRANSFER PB*	Wenn "DL PB ✕✕✕" erscheint, übertragen das Telefonbuch des angeschlossenen Telefons manuell zu dieser Einheit. * Nur wählbar, wenn das angeschlossene Handy OPP unterstützt.
PIN CODE EDIT (<u>0000</u>)	Ändert den PIN-Code (bis zu 6 Stellen). **1** Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen einer Nummer. **2** Drücken Sie ⏮ / ⏭, um die Eingabeposition zu verschieben. Wiederholen Sie Schritt **1** und **2**, bis die Eingabe des PIN-Codes beendet ist. **3** Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Bestätigen.
RECONNECT	**<u>ON</u>**: Die Einheit stellt die Verbindung automatisch neu hin, wenn das Bluetooth-Gerät innerhalb des Bereichs ist. ; **OFF**: Hebt auf.
AUTO PAIRING	**<u>ON</u>**: Die Einheit führt automatisch Pairing mit dem unterstützten Bluetooth-Gerät aus (iPhone/iPod touch), wenn sie über die USB-Eingangsklemme verbunden wird. Je nach der iOS-Version des angeschlossenen iPhone/iPod touch arbeitet diese Funktion möglicherweise nicht. ; **OFF**: Hebt auf.
BT HF/AUDIO	**<u>FRONT</u>**: Gibt Audio von den vorderen linken und rechten Lautsprechern aus. ; **ALL**: Gibt Ton von allen Lautsprechern aus.
INITIALIZE	**YES**: Initialisiert alle Bluetooth-Einstellungen (einschließlich gespeichertes Pairing, Telefonbuch usw.). ; **<u>NO</u>**: Hebt auf.

Bluetooth-Audioplayer

Die Bedienungen und Displayanzeigen unterscheiden möglicherweise sich je nach Verfügbarkeit auf dem angeschlossenen Gerät.

Zum	Verfahren Sie so
Wiedergabe	**1** **Drücken Sie ⏻ SRC zum Wählen von BT AUDIO.** **2** **Bedienen Sie den Bluetooth-Audioplayer zum Starten der Wiedergabe.**
Pausieren oder Fortsetzen der Wiedergabe	**Drücken Sie 6 ▶II.**
Wählen Sie die Gruppe oder den Ordner	**Drücken Sie ∧ / ∨.**
Reverse-/Vorwärts-Überspringen	**Drücken Sie ⏮ / ⏭.**
Vorspulen/Rückspulen	**Halten Sie ⏮ / ⏭ gedrückt.**
Wiederholte Wiedergabe	**Drücken Sie 4 🔁 wiederholt, um eine Wahl zu treffen.** ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF
Zufallswiedergabe	**Drücken Sie 3 🔀 wiederholt, um eine Wahl zu treffen.** FOLDER RANDOM, RANDOM OFF **Halten Sie die 3 🔀 gedrückt, um "ALL RANDOM" zu wählen.**

DISPLAY-EINSTELLUNGEN

1 **Drücken Sie den Lautstärke-Regler, um auf [FUNCTION] zu schalten.**
2 **Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [DISPLAY], und drücken Sie dann den Regler.**
3 **Drehen Sie den Lautstärkeregler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.**
4 **Halten Sie zum Beenden 🔍 / ⮌ gedrückt.**

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie 🔍 / ⮌.

Standard: **<u>XX</u>**

COLOR SELECT*	**<u>VARIABLE SCAN</u>/ COLOR 01 — COLOR 24/ USER**: Wählt Ihre bevorzugte Tasten-Beleuchtungsfarbe. Sie können Ihre eigene Farbe erzeugen (wenn **[COLOR 01]** — [**COLOR 24**] oder **[USER]** gewählt ist). Die erzeugte Farbe kann gewählt werden, wenn Sie **[USER]** wählen. **1** Halten Sie den Lautstärke-Regler gedrückt, um auf Detail-Farbabstimmung zu schalten. **2** Drücken Sie ⏮ / ⏭, um die Farbe (**R**/ **G**/ **B**) zum Anpassen zu wählen. **3** Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um den Pegel einzustellen (**0** — **9**), und drücken Sie dann den Regler.
DIMMER	**ON**: Blendet die Displaybeleuchtung (und Tastenbeleuchtung*). ; **<u>OFF</u>**: Beleuchtet entsprechend den **[BRIGHTNESS]**-Einstellungen.
BRIGHTNESS	**LVL 0** — **<u>LVL 31</u>**: Wählt Ihre bevorzugten Helligkeitsstufe für Displaybeleuchtung (und Tastenbeleuchtung*).
TEXT SCROLL	**AUTO**/ **<u>ONCE</u>**: Wählt automatisches Scrollen der Displayinformationen, oder einmaliges Scrollen. ; **OFF**: Hebt auf.

* Bei KMM-302BT.

AUDIOEINSTELLUNGEN

Während des Hörens einer Tonquelle...

1. **Drücken Sie den Lautstärke-Regler, um auf [FUNCTION] zu schalten.**
2. **Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen von [AUDIO CONTROL], und drücken Sie dann den Regler.**
3. **Drehen Sie den Lautstärkeregler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.**
   Wiederholen Sie Schritt **3**, bis der gewünschte Gegenstand gewählt oder aktiviert ist.
4. **Halten Sie zum Beenden 🔍/⮌ gedrückt.**

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie 🔍/⮌.

Standard: XX

SUB-W LEVEL	**–15** bis **+15** (**0**)	Stellt den Subwoofer-Ausgangspegel ein.
BASS LEVEL	**–8** bis **+8** (**+6**)	Stellt den Pegel zum Speichern für jede Quelle ein. (Bevor Sie eine Einstellung vornehmen, wählen Sie eine anzupassende Quelle aus.)
MID LEVEL	**–8** bis **+8** (**+5**)	
TRE LEVEL	**–8** bis **+8** (**0**)	

EQ PRO		
BASS ADJUST	**BASS CTR FRQ**	**60/ 80/ 100/ 200**: Wählt die Mittenfrequenz.
	BASS LEVEL	**–8** bis **+8** (**+6**): Stellt den Pegel ein.
	BASS Q FACTOR	**1.00/ 1.25/ 1.50/ 2.00**: Stellt den Qualitätsfaktor ein.
	BASS EXTEND	**ON**: Schaltet den erweiterten Bass ein. ; **OFF**: Hebt auf.
MID ADJUST	**MID CTR FRQ**	**0.5/ 1.0/ 1.5/ 2.5K**: Wählt die Mittenfrequenz.
	MID LEVEL	**–8** bis **+8** (**+5**): Stellt den Pegel ein.
	MID Q FACTOR	**0.75/ 1.00/ 1.25**: Stellt den Qualitätsfaktor ein.
TRE ADJUST	**TRE CTR FRQ**	**10.0/ 12.5/ 15.0/ 17.5K**: Wählt die Mittenfrequenz.
	TRE LEVEL	**–8** bis **+8** (**0**): Stellt den Pegel ein.

PRESET EQ	**DRIVE EQ/ TOP40/ POWERFUL/ ROCK/ POPS/ EASY/ JAZZ/ NATURAL/ USER**: Wählt einen Vorwahl-Equalizer, der für das Musikgenre geeignet ist. (Wählen Sie **[USER]** zur Verwendung der benutzerangepassten Einstellungen für Tiefen, Mitten und Höhen.) **[DRIVE EQ]** ist ein Programm-Equalizer, der Störgeräusche von der Straße verringert.
BASS BOOST	**LV1/ LV2/ LV3**: Wählt Ihren bevorzugten Bass-Boost-Pegel. ; **OFF**: Hebt auf.
LOUDNESS	**LV1/ LV2**: Wählt Ihre bevorzugten niedrigen und hohen Frequenzen, um eine gute Klangwirkung auch bei niedriger Lautstärke zu erhalten. ; **OFF**: Hebt auf.
SUBWOOFER SET	**ON**: Schaltet den Subwoofer-Ausgang ein. ; **OFF**: Hebt auf.
LPF SUBWOOFER	**THROUGH**: Alle Signale werden zum Subwoofer gesendet. ; **85HZ/ 120HZ/ 160HZ**: Audiosignale mit niedrigeren Frequenzen als 85 Hz / 120 Hz / 160 Hz werden zum Subwoofer geleitet.
SUB-W PHASE	**REVERSE** (180°)/ **NORMAL** (0°): Wählt die Phase des Subwoofer-Ausgangs so, dass sie dem Lautsprecher-Ausgang für optimale Leistung entspricht. (Nur wählbar, wenn eine andere Einstellung als **[THROUGH]** für **[LPF SUBWOOFER]** gewählt ist.)
FADER	**R15** bis **F15** (**0**): Stellt die Balance zwischen hinterem und vorderem Lautsprecherausgang ein.
BALANCE	**L15** bis **R15** (**0**): Stellt die Balance zwischen linkem und rechtem Lautsprecherausgang ein.
VOLUME OFFSET (Standard: **0**)	**–8** bis **+8** (für AUX) ; **–8** bis **0** (für andere Quellen): Speichert die Lautstärkepegeleinstellung jeder Quelle als Vorwahl. (Vor der Einstellung wählen Sie eine anzupassende Quelle aus.)
SOUND RECNSTR (Klangrekonstruktion)	**ON**: Erzeugt realistischen Klang, indem die Hochfrequenzkomponenten kompensiert und die Anstiegszeit der Wellenform, die bei der Audiodaten-Kompression verloren gehen, wiederhergestellt werden. ; **OFF**: Hebt auf.

- **[SUB-W LEVEL]/ [SUBWOOFER SET]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE]** ist nur wählbar, wenn **[SWITCH PREOUT]** auf **[SUB-W]** gestellt ist. (➡ 4)
- **[SUB-W LEVEL]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE]** ist nur wählbar, wenn **[SUBWOOFER SET]** auf **[ON]** gestellt ist.

WEITERE INFORMATIONEN

Allgemeines

Detailinformationen und Hinweise über abspielbare Audiodateien werden im Online-Handbuch auf der folgenden Website gegeben: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

Abspielbare Dateien

- Wiederzugebende Audiodateien: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Mögliche Dateisysteme auf USB-Geräten: FAT12, FAT16, FAT32

Auch wenn Audiodateien den oben aufgeführten Standards entsprechen, kann das Abspielen unter Umständen auf Grund von Typ oder Zustand der Medien bzw. Geräte nicht möglich sein.

Wissenswertes über USB-Geräte

- Diese Einheit kann MP3/WMA/WAV/FLAC-Dateien abspielen, die auf einem USB-Massenspeichergerät gespeichert sind.
- Sie können ein USB-Gerät nicht über einen USB-Hub anschließen.
- Der Anschluss eines Kabels mit einer Gesamtlänge von mehr als 5 m kann eine fehlerhafte Wiedergabe verursachen.
- Diese Einheit kann nicht ein USB-Gerät mit einer anderen Bewertung als 5 V und mehr als 1 A erkennen.

Wissenwertes über KENWOOD Music Editor Light und KENWOOD Music Control

- Diese Einheit unterstützt die PC-Anwendung KENWOOD Music Editor Light und die Android™-Anwendung KENWOOD Music Control.
- Wenn Sie Audiodateien mit hinzugefügten Song-Daten mit dem KENWOOD Music Editor Light oder KENWOOD Music Control abspielen, können Sie Audiodateien nach Genres, Interpreten, Alben, Wiedergabelisten und Musikstücken durchsuchen.
- KENWOOD Music Editor Light und KENWOOD Music Control sind auf der folgenden Website erhältlich: www.kenwood.com/cs/ce/

Wissenswertes über iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (1st, 2nd, 3rd, 4th und 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th und 7th generation)
- iPhone, iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5

- Für die neueste Kompatibilitätsliste und Software-Versionen des iPod/iPhone siehe: www.kenwood.com/cs/ce/ipod
- Sie können den iPod nicht bedienen, wenn "KENWOOD" oder "✔" auf dem iPod angezeigt wird.

Über Bluetooth

- Je nach Bluetooth-Version des Geräts lassen sich manche Bluetooth-Geräte möglicherweise nicht an diese Einheit anschließen.
- Diese Einheit arbeitet u.U. nicht mit bestimmten Bluetooth-Geräten.
- Die Signalbedingungen sind je nach Umgebung unterschiedlich.
- Für weitere Informationen über Bluetooth, besuchen Sie bitte die folgende Website: www.kenwood.com/cs/ce/

FEHLERSUCHE

Symptom	Abhilfe
Es wird kein Ton gehört.	• Die Lautstärke auf den optimalen Pegel einstellen. • Prüfen Sie die Kabel und Verbindungen.
"PROTECT" erscheint, und es können keine Bedienungen vorgenommen werden.	Prüfen Sie, ob die Klemmen der Lautsprecherdrähte richtig isoliert sind, und setzen dann die Einheit zurück. Wenn dadurch das Problem nicht behoben wird, wenden Sie sich an den Kundendienst.
• Es wird kein Ton gehört. • Die Einheit schaltet nicht ein. • Die im Display gezeigte Information ist falsch.	Reinigen Sie die Anschlüsse. **(➜ 2)**
Das Gerät funktioniert überhaupt nicht.	Setzen Sie das Gerät zurück. **(➜ 3)**
• Der Radioempfang ist schlecht. • Statikrauschen beim Radiohören.	• Schließen Sie das Antennenkabel fest an. • Ziehen Sie die Antenne vollständig heraus.
"NA FILE" erscheint.	Achten Sie darauf, dass der Datenträger unterstützte Audiodateien enthält.
"READ ERROR" erscheint.	Kopieren Sie die Dateien und Ordner erneut auf das USB-Gerät. Wenn dadurch das Problem nicht gelöst wird, setzen Sie das USB-Gerät zurück oder verwenden Sie ein anderes USB-Gerät.
"NO DEVICE" erscheint.	Schließen Sie ein US-Gerät an und schalten Sie die Quelle erneut zu USB um.
"COPY PRO" erscheint.	Eine kopiergeschützte Datei wird wiedergegeben.
"NA DEVICE" erscheint.	Schließen Sie ein unterstütztes USB-Gerät an und prüfen Sie die Anschlüsse.
"NO MUSIC" erscheint.	Schließen Sie ein USB-Gerät an, das abspielbare Audiodateien enthält.

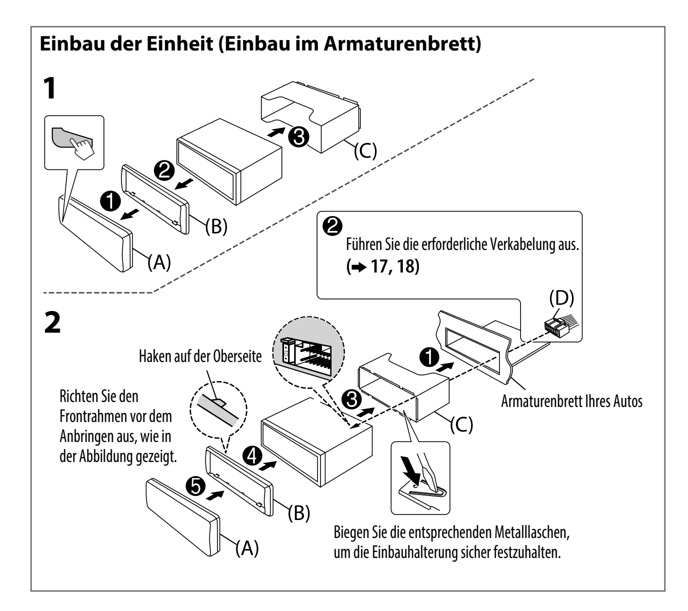
	Symptom	Abhilfe
	“iPod ERROR” erscheint.	Erneutes Anschließen des iPod. / Setzen Sie den iPod erneut zurück.
	“READING” blinkt weiter.	Verwenden Sie nicht zu viele Hierarchie-Ebenen oder Ordner.
	Verflossene Spielzeit ist nicht richtig.	Dies liegt daran, wie die Titel aufgezeichnet sind.
	Richtige Zeichen werden nicht angezeigt (z.B. Albumname).	Dieses Gerät kann nur Großbuchstaben, Zahlen und eine begrenzte Anzahl von Symbolen anzeigen. Kyrillische Großbuchstaben können auch angezeigt werden, wenn **[RUSSIAN SET]** auf **[РУССКИЙ ВКЛ]** gestellt ist. **(➡ 4)**
Bluetooth®	Kein Bluetooth-Gerät ist erkannt.	• Suchen Sie erneut vom Bluetooth-Gerät. • Setzen Sie das Gerät zurück. **(➡ 3)**
Bluetooth®	Pairing kann nicht ausgeführt werden.	• Stellen Sie sicher, dass Sie den gleichen PIN-Code für die Einheit und das Bluetooth-Gerät eingegeben haben. • Löschen Sie Pairing-Information sowohl von der Einheit als auch dem Bluetooth-Gerät, und führen Sie dann das Pairing erneut aus. **(➡ 8)**
Bluetooth®	“DEVICE FULL” erscheint.	Die Anzahl registrierter Geräte hat den Höchstwert erreicht. Löschen Sie unbenötigte Geräte und wiederholen Sie den Vorgang. **(➡ 11, DEVICE DELETE)**
Bluetooth®	Echo oder Rauschen tritt auf.	• Justieren Sie die Mikrofoneinheit-Position. **(➡ 8)** • Prüfen Sie die **[ECHO CANCEL]**-Einstellung. **(➡ 9)**
Bluetooth®	Die Telefon-Tonqualität ist schlecht.	• Verringern Sie den Abstand zwischen der Einheit und dem Bluetooth-Gerät. • Bewegen Sie das Fahrzeug zu einem Ort, wo ein besseres Signal empfangen wird.
Bluetooth®	• Sprach-Rufmethode ist nicht erfolgreich. • “N/A VOICE TAG” erscheint.	• Verwenden Sie die Sprach-Rufmethode in einer ruhigeren Umgebung. • Verringern Sie den Abstand zum Mikrofon, während Sie den Namen sprechen. • Stellen Sie sicher, dass die gleiche Stimme wie für die Sprach-Kennung registriert verwendet wird.
Bluetooth®	“NOT SUPPORT” erscheint.	Das angeschlossene Telefon unterstützt nicht das Spracherkennungssystem.
Bluetooth®	• “NO ENTRY” erscheint. • “NO PAIR” erscheint.	Kein registriertes Gerät ist über Bluetooth angeschlossen/gefunden.
Bluetooth®	“ERROR” erscheint.	Wiederholen Sie die Bedienung. Wenn “ERROR” erneut erscheint, prüfen Sie, ob das Gerät die probierte Funktion unterstützt.
Bluetooth®	“NO INFO” erscheint.	Das Bluetooth-Gerät kann nicht die Kontaktinformationen erhalten.
Bluetooth®	Der Ton wird unterbrochen oder weist bei Wiedergabe von einem Bluetooth-Audioplayer Aussetzer auf.	• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Bluetooth-Audioplayer. • Schalten Sie die Einheit aus und wieder ein, und versuchen Sie erneut, die Verbindung herzustellen. • Andere Bluetooth-Geräte versuchen möglicherweise, die Verbindung zur Einheit herzustellen.
Bluetooth®	Der angeschlossene Bluetooth-Audioplayer kann nicht gesteuert werden.	• Prüfen Sie, ob der angeschlossene Bluetooth-Audioplayer das Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) unterstützt. (Siehe auch Bedienungsanleitung Ihres Audioplayers.) • Trennen Sie den Bluetooth-Player ab und schließen ihn erneut an.
Bluetooth®	• “HF ERROR XX” erscheint. • “BT ERROR” erscheint.	Setzen Sie die Einheit zurück und probieren Sie den Vorgang erneut. Wenn dadurch das Problem nicht behoben wird, wenden Sie sich an den Kundendienst.

⚠ Warnung
- Das Gerät kann nur bei 12 V DC-Versorgung mit negativer Masse eingebaut werden.
- Trennen Sie den negativen Batterieanschluss vor der Verkabelung und Befestigung ab.
- Schließen Sie nicht das Batteriekabel (gelb) das Zündkabel (rot) an der Fahrzeugkarosserie oder dem Massekabel (schwarz) an, um einen Kurzschluss zu vermeiden.
- Isolieren Sie nicht angeschlossene Kabel mit Vinylband, um einen Kurzschluss zu vermeiden.
- Sicherstellen, daß das Gerät nach dem Einbau a Chassis des Fahrzeugs geerdet wird.

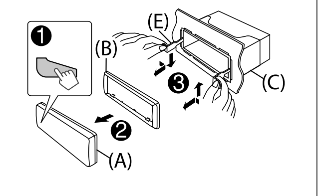
⚠ Vorsicht
- Überlassen Sie aus Sicherheitsgründen die Arbeiten zur Montage und Verkabelung ausgewiesenem Fachpersonal. Lassen Sie sich vom Autoradiohändler beraten.
- Montieren Sie dieses Gerät in der Konsole Ihres Fahrzeugs. Keine Metallteile dieses Geräts bei und kurz nach der Verwendung des Geräts berühren. Metallteile wie der Kühlkörper und das Gehäuse werden heiß.
- Verbinden Sie nicht die ⊖-Drähte von Lautsprechern mit der Karosserie, dem Massekabel (schwarz) oder schließen sie parallel an.
- Montieren Sie das Gerät mit einem Winkel von weniger als 30°.
- Wenn Ihr Fahrzeugkabelbaum nicht die Zündklemme hat, verbinden Sie das Zündkabel (rot) mit der Klemme am Sicherungskasten des Fahrzeugs, die 12 V DC-Versorgung bietet und durch den Zündschlüssel ein- und ausgeschaltet wird.
- Überprüfen Sie nach der Montage des Geräts, ob die Bremslichter, Blinker, Scheibenwischer usw. ordnungsgemäß funktionieren.
- Wenn die Sicherung durchbrennt, überprüfen Sie zuerst, dass die Drähte nicht die Karosserie berühren, und ersetzen Sie dann die durchgebrannte Sicherung durch eine neue Sicherung mit der gleichen Nenngröße.

Grundlegendes Verfahren
1. **Ziehen Sie den Schlüssel aus dem Zündschloss, und trennen Sie dann den ⊖ -Pol der Autobatterie ab.**
2. **Schließen Sie die Kabel richtig an.**
   Siehe Verdrahtungsanschluss. **(➡ 17, 18)**
3. **Bauen Sie das Autoradio in Ihrem Fahrzeug ein.**
   Siehe Einbau der Einheit (Einbau im Armaturenbrett).
4. **Schließen Sie die ⊖ -Klemme der Autobatterie an.**
5. **Setzen Sie das Gerät zurück.** **(➡ 3)**

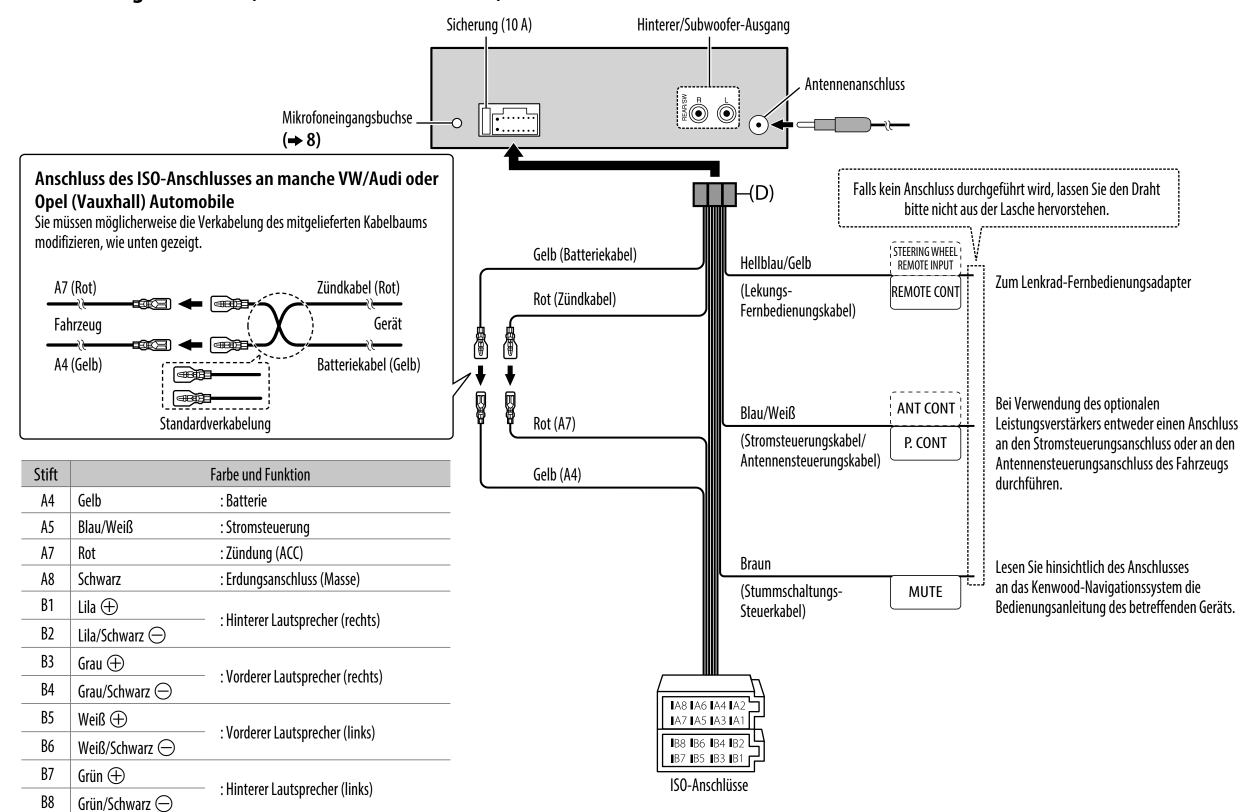
Einbau der Einheit (Einbau im Armaturenbrett)



Entfernen der Einheit
1. **Nehmen Sie die Frontblende ab.**
2. **Passen Sie die Vorsprünge an den Ausziehschlüsseln an beiden Seiten des Frontrahmens ein und ziehen Sie ihn heraus.**
3. **Setzen Sie die Ausziehschlüssel tief in die Schlitze an jeder Seite ein und folgen dann den mit Pfeil gekennzeichneten Anweisungen wie rechts gezeigt.**



Verdrahtungsanschluss (für KMM-BT34 / KMM-302BT)



Stift	Farbe und Funktion	
A4	Gelb	: Batterie
A5	Blau/Weiß	: Stromsteuerung
A7	Rot	: Zündung (ACC)
A8	Schwarz	: Erdungsanschluss (Masse)
B1	Lila ⊕	: Hinterer Lautsprecher (rechts)
B2	Lila/Schwarz ⊖	
B3	Grau ⊕	: Vorderer Lautsprecher (rechts)
B4	Grau/Schwarz ⊖	
B5	Weiß ⊕	: Vorderer Lautsprecher (links)
B6	Weiß/Schwarz ⊖	
B7	Grün ⊕	: Hinterer Lautsprecher (links)
B8	Grün/Schwarz ⊖	

Verdrahtungsanschluss (für KMR-M308BTE)

Sicherung (10 A)

Hinterer/Subwoofer-Ausgang

REAR/SW R L

Mikrofoneingangsbuchse
(➡ 8)

Antennenanschluss

(D)

Falls kein Anschluss durchgeführt wird, lassen Sie den Draht bitte nicht aus der Lasche hervorstehen.

Zum vorderen Lautsprecher (links) ⊕ Weiß ⊖ Weiß/Schwarz

Zum vorderen Lautsprecher (rechts) ⊕ Grau ⊖ Grau/Schwarz

Zum hinteren Lautsprecher (links) ⊕ Grün ⊖ Grün/Schwarz

Zum hinteren Lautsprecher (rechts) ⊕ Lila ⊖ Lila/Schwarz

Hellblau/Gelb (Lekungs-Fernbedienungskabel) — MARINE REMOTE — Zum Lenkrad-Fernbedienungsadapter

Blau/Weiß (Stromsteuerungskabel) — P. CONT — Bei Verwendung des optionalen Leistungsverstärkers entweder einen Anschluss an den Stromsteuerungsanschluss oder an den Antennensteuerungsanschluss des Fahrzeugs durchführen.

Braun (Stummschaltungs-Steuerkabel) — MUTE — Beziehen Sie sich hinsichtlich des Anschlusses an das Kenwood-Navigationssystem auf die Bedienungsanleitung des betreffenden Geräts.

Zündschloss

Auto-Sicherungskasten

ACC

Rot (Zündkabel)

Gelb (Batteriekabel)

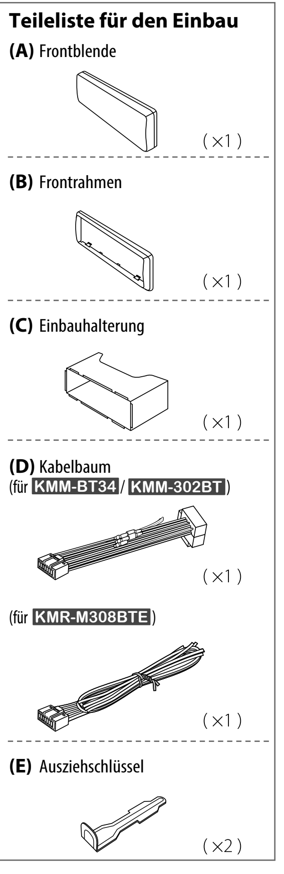
Auto-Sicherungskasten

Schwarz (Massekabel)

Zur metallenen Karosserie oder zum Fahrwerk des Autos

Batterie

Blau (Antennensteuerungskabel) — ANT CONT — (Nicht verwendet)



TECHNISCHE DATEN

Änderungen ohne Vorankündigung bleiben vorbehalten.

Tuner			
FM	Frequenzbereich	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz-Abstimmschritte)
	Empfindlichkeit (Rauschabstand = 26 dB)	0,71 μV/75 Ω
	Empfindlichkeitsschwelle (DIN S/N = 46 dB)	2,0 μV/75 Ω
	Frequenzgang (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
	Rauschabstand (MONO)	64 dB
	Kanaltrennung (1 kHz)	40 dB
MW	Frequenzbereich	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz-Abstimmschritte)
	Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20 dB)	28,2 μV
LW	Frequenzbereich	153 kHz — 279 kHz (9 kHz-Abstimmschritte)
	Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20 dB)	50 μV

USB	
USB Standard	USB 1.1, USB 2.0 (Höchstgeschwindigkeit)
Dateisystem	FAT 12/ 16/ 32
Maximaler Versorgungsstrom	DC 5 V ⎓ 1 A
Frequenzgang (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz
Rauschabstand (1 kHz)	105 dB
Dynamikbereich	88 dB
Kanaltrennung	90 dB
MP3-Decodierung	Unterstützt MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA-Decodierung	Unterstützt Windows Media Audio
WAV-Decodierung	RIFF-Wellenform-Audioformat (nur Linear PCM)
FLAC-Decodierung	FLAC-Dateien

Bluetooth	
Version	Bluetooth Ver.2.1 + EDR Certified
Frequenzbereich	2,402 GHz — 2,480 GHz
Ausgangsleistung	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Leistungsklasse 2
Maximaler Kommunikationsbereich	Sichtlinie ca. 10 m
Profil	HFP (Hands-Free Profile)/ SPP (Serial Port Profile)/ PBAP (Phonebook Access Profile) OPP (Object Push Profile)/ A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)/ AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) Ver. 1.3

Audio		
Maximale Ausgangsleistung	50 W × 4	
Ausgangsleistung (DIN 45324, +B = 14,4 V)	30 W × 4	
Lautsprecherimpedanz	4 Ω — 8 Ω	
Klangregler	Bass	200 Hz ±8 dB
	Mitten	2,5 kHz ±8 dB
	Höhen	12,5 kHz ±8 dB
Vorverstärkerpegel / Last	2 500 mV/10 kΩ (USB)	
Vorverstärkungsimpedanz	≤ 600 Ω	

Auxiliary	
Frequenzgang (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz
Maximaler Spannungseingang	1 200 mV
Eingangsimpedanz	30 kΩ

Allgemeines	
Betriebsspannung	14,4 V (10,5 V — 16 V zulässig)
Maximale Stromaufnahme	10 A
Betriebstemperaturbereich	0°C — +40°C
Einbaumaße (B × H × T)	182 mm × 53 mm × 107 mm
Gewicht	0,54 kg